

[illegible]

Page 10 of 10

□□□□

[illegible]

Universal Approximation Theorem & Nash Embedding Theorems

critique criticus κριτικός critical judgement

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

Turing Test AlphaGo dataset

[illegible]

AlphaGo Zero is superhuman
AlphaGo AlphaZero MuZero

SAE level 4

ready ALphabet/Waymo SAE level 4 SAE level 4 ALphabet/Waymo

Reward Is Enough reward reward reward Reward

SAE level 4

Nash Embedding Theorems Word-embedding Vector Space

deep learning reinforcement learning

reward

Universal Approximation Theorem selfish gene

「『知』の根源を問う」という問いは、科学の発展とともに、ますます重要になってきている。この問いに答えることは、人間の存在意義を明らかにすることにつながる。この問いに答えるためには、科学と哲学の両方の視点からアプローチする必要がある。

「知」の根源を問う

「A」は「B」を「C」で「D」する

A. 「知」の根源を問う

1. 「知」の根源を問うことは、科学の発展とともに、ますます重要になってきている。

2. 「知」の根源を問うことは、人間の存在意義を明らかにすることにつながる。

3. 「知」の根源を問うことは、科学と哲学の両方の視点からアプローチする必要がある。

4. 「知」の根源を問うことは、科学の発展とともに、ますます重要になってきている。

5. 「知」の根源を問うことは、人間の存在意義を明らかにすることにつながる。

B. 「知」の根源を問う

6. 「知」の根源を問うことは、科学の発展とともに、ますます重要になってきている。relevance theory 「知」の根源を問うことは、人間の存在意義を明らかにすることにつながる。

7. 「知」の根源を問うことは、科学と哲学の両方の視点からアプローチする必要がある。「知」の根源を問うことは、科学の発展とともに、ますます重要になってきている。

8. Grigori Perelman は Poincaré conjecture を証明した。Poincaré conjecture は、3次元の球面は、3次元の球で覆われることを示す。Grigori Perelman は、この問題を解決した。

9. Demis Hassabis は AlphaGo を開発した。AlphaGo は、Go というゲームをプレイするプログラムである。Demis Hassabis は、AlphaGo を開発した。AlphaGo は、Go というゲームをプレイするプログラムである。Demis Hassabis は、AlphaGo を開発した。AlphaGo は、Go というゲームをプレイするプログラムである。a meta-solution to any problem

10. AlphaGo は Nature に掲載された。AlphaGo は、superhuman performance を示した。AlphaGo は、superhuman performance を示した。AlphaGo は、superhuman performance を示した。AlphaGo は、superhuman performance を示した。

C. 「知」の根源を問う

11. 「知」の根源を問うことは、科学の発展とともに、ますます重要になってきている。form 「知」の根源を問うことは、人間の存在意義を明らかにすることにつながる。

12. 「知」の根源を問うことは、科学と哲学の両方の視点からアプローチする必要がある。motif 「知」の根源を問うことは、科学の発展とともに、ますます重要になってきている。

13. 「知」の根源を問うことは、人間の存在意義を明らかにすることにつながる。truth 「知」の根源を問うことは、科学と哲学の両方の視点からアプローチする必要がある。

14. □□□□□□□□ The Selfish Gene□□ The Immortal Gene□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

16. Austrian School of Economics

D. □□□□□□□□□□□□□□□□:

19.

[illegible]

21. Turing Machine deterministic, probabilistic, etc.

[illegible]

23. word-embedding vector space □ encoder-decoder, attention, transformer, BERT

24. ☐ deep-learning ☐ deep residual networks ☐ generative adversarial networks, etc.

25. Universal Approximation Theorem overfitting-underfitting chaos phenomena

26. `reward` `Reward Is Enough`

27. selfish gene

28.

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Freeman Dyson

[illegible][illegible]

□□□□“□□□□□□”□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible]

AlphaGo Nature
SAE level 5 SAE level 4

[illegible][illegible][illegible]

The Selfish Gene

[illegible][illegible][illegible]

